Diskmaskin

bruksanvisning

föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har valt att köpa en produkt från Samsung. Om du vill ha en mer komplett service registrerar du produkten på

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

säkerhetsinformation

⚠ Förvara den här bruksanvisningen med din apparat.
Om apparaten säljs eller ges till någon annan ska bruksanvisningen följa med.
Läs dessa instruktioner innan installation och användning. De har angivits för din och andra personers säkerhet.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Installation

- När apparaten levereras ska den packas upp omedelbart. Kontrollera att det inte har uppstått några skador under transport.
- Ange kommentarer och reservationer skriftligt på leveranssedeln, och spara en kopia själv. Anslut aldrig en skadad maskin. Om produkten är skadad ska du kontakta återförsäljaren.
- Innan du fortsätter med att ansluta maskinen ska du läsa instruktionerna i installationsguiden.
- Diskmaskinen måste vara frånkopplad strömmen under hela installationsprocessen.
- Elinformationen på apparatens tillverkningsplatta måste följas.
- Uttaget måste vara tillgängligt även efter att apparaten har installerats.
- Ändra inte, försök inte att ändra, apparatens egenskaper. Det innebär en risk för dig.
- Om installationen har ändrats måste du se till att detta utförs av en kvalificerad elektriker respektive kvalificerad rörmokare.
- Apparaten är utformad för normal användning i hemmet. Använd den inte i industri eller i kommersiellt syfte, eller i något annat syfte än det som apparaten är utformad för.
- Gör under några omständigheter inte hål i diskmaskinens hölje.

Säkerhet för barn

- Den här apparaten är inte avsedd att användas av unga barn eller sjuka personer, om inte det sker under övervakning av en ansvarig person, för att inte äventyra säkerheten.
- Den här apparaten för endast användas av vuxna. Se till att inget barn kan röra vid den eller använda den som en leksak. Se till att de inte kan använda apparatens kontroller.
- Små barn ska inte vara i närheten av apparaten när den körs.
- Diskmedel kan innehålla ämnen som irriterar. De kan skada ögon, mun eller hals. De kan vara mycket farliga att intaga. Undvik hud- och ögonkontakt. Se till att apparatens diskmedelsbehållare är tom vid diskcykelns slut.
- Förvara diskmedel utom räckhåll för barn och lägg inget diskmedel i maskinen förrän precis innan du ska starta diskprogrammet.
- Vattnet i diskmaskinen går inte att dricka, det är därför barn inte ska vara i närheten av apparaten när dörren är öppen.
- Barn får inte sitta på eller leka med dörren när den är öppen.
- När apparaten är uppackad ska emballaget läggas utom räckhåll för barn.
- Allt emballage (t.ex. plastpåsar) ska förvaras utom räckhåll för barn, de kan skadas (t.ex. kvävas).

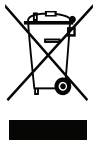
Använd

- Den här enheten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk eller psykisk funktion, eller för personer som saknar erfarenheter och kunskaper gällande användning av enheten.
- Öppna inte dörren när maskinen körs. Det kan orsaka läckage eller vattenstänk.
- Använd endast produkter som är designade speciellt för diskmaskinen (salt, diskmedel, sköljmedel).
- Undvik att öppna diskmaskinens dörr när den körs, och speciellt under värmefaserna, het ånga kan komma ut eller så kan du få hett vatten på dig. Maskinen är utrustad med ett säkerhetssystem som omedelbart avbryter diskmaskinen om dörren öppnas.
- Använd aldrig kemiska lösningar i apparaten, det kan orsaka en explosion.
- Stäng alltid apparatens dörr efter att du har satt i eller tagit ur porslin.
- Luta dig inte mot och sitt inte på apparatens dörr när den är öppen.
- Vi rekommenderar starkt att du efter användning kopplar från maskinen och stänger av vattentillförseln.
- Koppla från maskinen innan något tekniskt arbete utförs.
- Placera inte maskinen direkt bredvid en spis eller värmeenhet, för att förhindra risk för värmeskador.
- Placera inte några föremål i maskinen som inte är avsedda för diskmaskiner.
- Om du har tagit ur ett föremål innan diskprogrammets slut är det viktigt att det sköljs ordentligt för att ta bort rester från disk- eller sköljmedlet.
- Om apparaten går sönder ska du aldrig försöka att laga den själv. Reparationer som utförs av en icke-kvalificerad person kan orsaka omfattande skador.
- Maskinen följer gällande säkerhetsregler. Reparationer får endast utföras av kvalificerade tekniker. Reparationer eller ändringar som inte följer detta kan innebära fara för användarna. Om någon del behöver bytas ut ska endast originaldelar användas.
- Om maskinen har drabbats av tekniskt fel orsakat av något annan att det som nämns i det här dokumentet ska maskinen kopplas från (dra ur kontakten), eller den ström som används kopplas från, och service ska kontaktas.

EKONOMISK OCH SKONSAM DISKNING

- Ta bort eventuella matrester från kärlen (ben, skin etc.)
- Fördiska inte föremålen för hand (det är bara slöseri med vatten).
- Använd diskmaskinens möjligheter att diska ekonomiskt och skonsamt.
- Använd alltid ett diskprogram som passar föremålen och hur smutsiga de är.
- Överdosera inte salt, disk- eller sköljmedel. Följ rekommendationerna i den här guiden (se sidorna 9 - 12) och instruktionerna på produktpaketen.
- Se till att vattenhårdheten är korrekt inställd (se sidorna 10 - 11).

English



Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

innehåll

DELAR OCH FUNKTIONER 6

6 Allmän presentation av diskmaskinen
7 Presentation av kontrollpanelen

INNAN ANVÄNDNING FÖRSTA GÅNGEN 8

8 Diskmaskinens säkerhetssystem
8 Vattnets hårdhet
9 Att göra innan du först använder maskinen

ANVÄNDA DISKMEDEL OCH VATTENHÅRDHET 10

10 För traditionella produkter
11 För multifunktionsprodukter
13 Ladda salt
14 Ladda sköljprodukt

DISKMASKINENS UTRUSTNING 15

15 Den nedre korgen
16 Den övre korgen
17 Bestickkorgen

DISKPROGRAM 18

18 Programtabell
20 Programmering

RENGÖRING OCH SKÖTSEL 22

22 Rengöra avfallsfiltren
22 Ominstallation
22 Periodiskt
22 Om du inte använder diskmaskinen under en längre period

FELSÖKNING 23

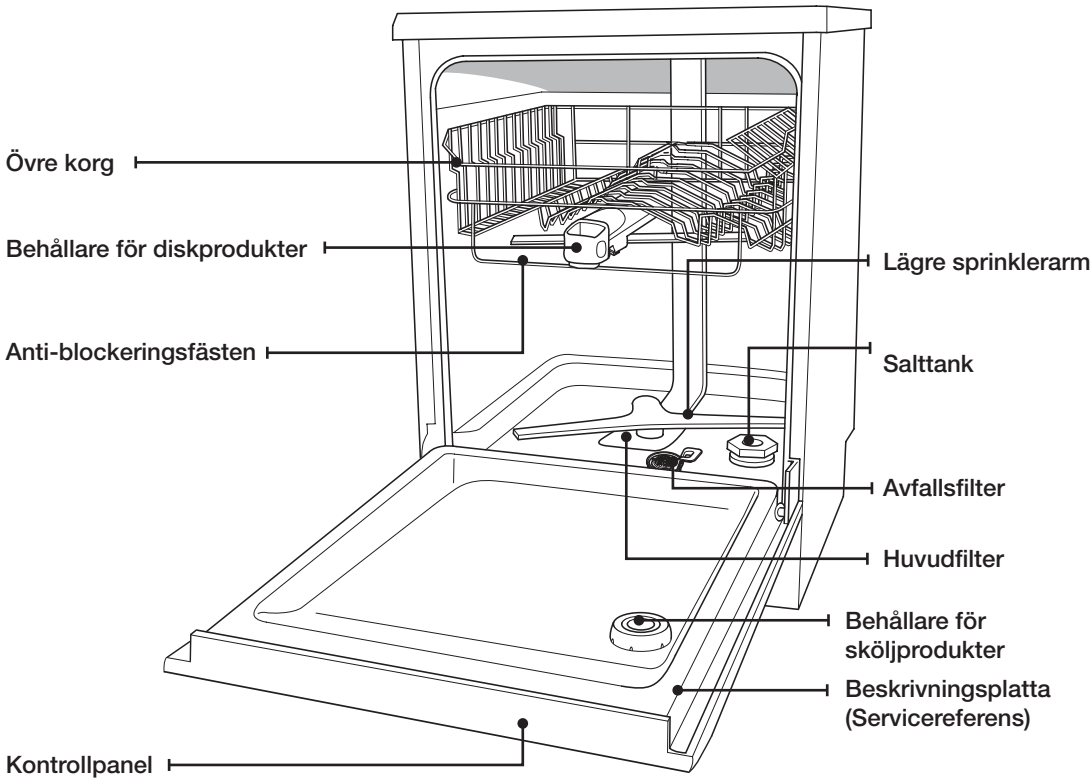
23 Summering av fel
23 Innan du ringer efter service
24 Indikatorlamporna
24 Relaterar till programmering, skärm
25 Dåligt diskresultat.
27 Dålig prestanda
27 Dåligt torkresultat.
28 Efterservice

INDIKATIONER FÖR TESTLABORATORIER 29

29 Information som gäller alla modeller

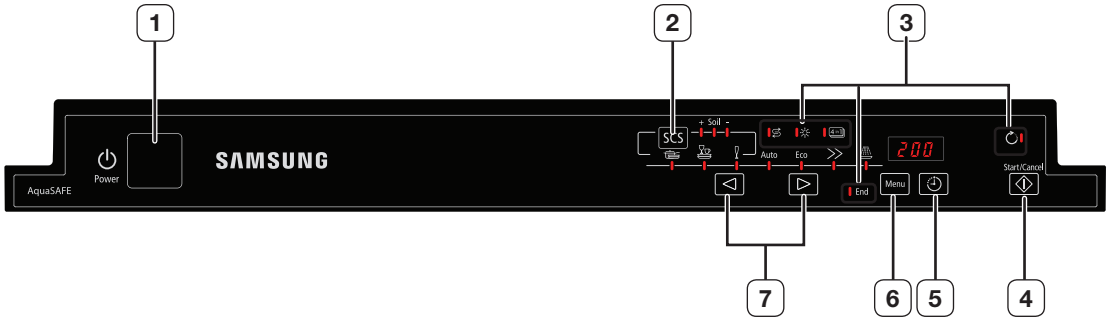
delar och funktioner

ALLMÄN PRESENTATION AV DISKMASKINEN



Den här bruksanvisningen gäller flera modeller. Därför kan viss information och utrustning skilja sig något beroende på modell.

PRESENTATION AV KONTROLLPANELEN



1 Strömbrytare	Tryck på den här knappen för att starta diskmaskinen. Skärmen lyses upp.
2 SCS: ”Systeme Controle Salissure”-knapp	Detta exklusiva koncept ger direkt åtkomst till 3 disktyper, men ger ett stort urval av program genom justering av uppskattning av smutsnivå. (Se sidorna 18 - 19, “Diskprogram”).
3 Indikatorlamporna	**Salt**: lyser, för lite salt. **Sköljmedel**: lyser, för lite sköljmedel. **Diskprodukt** 4 in 1: lyser, diskmaskinen är inställd att använd “2, 3, 4-i-1” pellets. **Pågår**: lyser, ett program körs. **Slut**: lyser, programmet har avslutats.
4 Start/Cancel-knapp (Starta/Avbryt)	Tryck lätt på den här knappen för att starta programmet. Om du gör ett fel kan du avbryta ett val eller avbryta ett program medan det körs. Håll in den här knappen i 3 sekunder.
5 Knapp för fördröjd programstart	Tryck på den här knappen för att senarelägga programmet med 1 till 12 timmar.
6 Menu-knapp (Meny)	• **Ställ in vattenhårdhet**. (Se sidan 10, “Använda diskmedel och vattenhårdhet”). Aktivera eller avaktivera användningen av “Salt”, “Sköljmedel” eller “4-i-1” (beroende på inställning av vattenhårdhet på nästa sida). • **Ställ in ljudsignalen**. (Se sidan 20, “Programmering”).
7 Välj en programknapp	genom att trycka lätt på en knapp eller den andra i ordningen för att välja programmet.

En kort ljudsignal bekräftar knappvalet, förutom för **Power**-knappen (**ström**).
(Se sidorna 18 - 19, “Diskprogram”).

innan användning första gången

DISKMASKINENS SÄKERHETSSYSTEM

- **Anti-översvämningssystem**
  Det här systemet aktiverar automatiskt tömningspumpen om vattennivån i karet är onormalt högt.
- **Anti-läckagesystem**
  Det här systemet avbryter vattentillförseln om en läcka upptäcks under apparaten.
- **Total säkerhet**
  Detta tillförselrör stänger av vattentillförseln direkt vid kranen om det uppstår en läcka.
- **Om något onormalt inträffar**
  Lampan **Slut** blinkar snabbt.
  Skärmen visar en felkod: se tabellen på sidan 23.

VATTNETS HÅRDHET

⚠ För att diskmaskinen ska kunna ge bästa diskning och torkning utan märken måste du ställa in detta korrekt i systemet för vattenhårdhet, som använder ett salt.

Kalk: regnvatten som filtreras i jorden tar upp mineralsalter, vissa mineraler som hittas i fast form kallas generellt kalk. Det försämrar diskmedlets kraft, sliter på diskmaskinen och lämnar vita märken på porslinet.

Ju mer kalk det är i vattnet desto "hårdare" är det.

Använd produkter som passar den nivå av hårdhet vattnet har på aktuellt ställe.

Det finns flera typer av produkter, så här väljer du:

För bästa resultat ska du använda en kombination av traditionella produkter:

1. **Diskmedel** för att rengöra porslinet perfekt (pulver, flytande eller tabletter).
2. **Salt** för att se till att vattenhårdheten blir korrekt.
3. **Sköljmedel** hjälper till att torka och ser till att det inte blir några märken på porslinet.

⚠ **Använd aldrig handdiskmedel.**

För enkel användning och endast i vatten med viss hårdhet < 25 °F, multifunktionsprodukter kan innebära att sköljmedel och salt inte behövs.

- **"Två-i-ett"-produkter** innehåller diskmedel, sköljmedel och ämnen som beter sig som salt.
- **"Tre-i-ett"-produkter** innehåller diskmedel, sköljmedel och ämnen som beter sig som salt.
- **"Fyra-i-ett"-produkter** innehåller även ämnen som förhindrar märken på glas av dålig kvalitet och/eller förhindrar risken att rostfritt stål förstörs.

⚠ **Följ instruktionerna och rekommendationerna på förpackningen, vid användning av multifunktionsprodukter.**

Om du känner dig tveksam ska du kontakta diskmedelstillverkaren om porslinet är mycket vått vid programslut eller om kalkavlagringar syns.

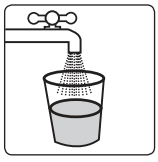
ATT GÖRA INNAN DU FÖRST ANVÄNDER MASKINEN

Mät vattnets hårdhet och välj lämplig typ av diskmedel: traditionellt eller multifunktion

Först av allt ska du testa kalkhalten i vattnet med testremsan som följer med diskmaskinen, eller så kan du kontakta din lokala vattenleverantör för att få reda på hur hårt vattnet är.

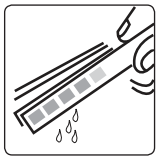
1. Vrid på kranen och låt vattnet rinna i några minuter.

2. Fyll ett glas med vatten.



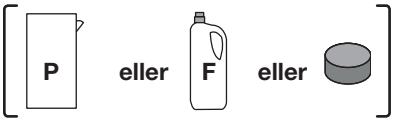
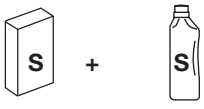
3. Ta testremsan ur sin förpackning och sänk ned det i vattnet i 3 sekunder.

4. Vänta 1 minut, ta remsan och titta på färgerna för att ta reda på hur hårt vattnet är.



Hårdhetstabell

Testremsa	Hårdhet	Vatten	Vattenhårdhet och salt	Eventuell produktanvändning
□□□□□	0-10 °F	Mjukt	Valfritt	Traditionella produkter och multifunktionsprodukter
■□□□□	10-18 °F	Något hårt	Nödvändigt, om du använder traditionella produkter	
■■□□□	18-25 °F	Något hårt	Nödvändigt, om du använder traditionella produkter	Använd endast traditionella produkter
■■■□□	25-40 °F	Hårt	Obligatoriskt	
■■■■□	40-55 °F	Hårt	Obligatoriskt	
■■■■■	55-70 °F > 70 °F	Hårt Mycket hårt	Obligatoriskt	

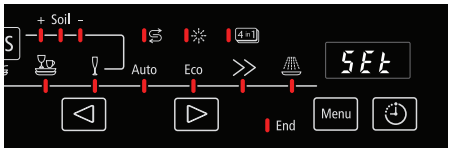
Traditionella produkter					Multifunktionsprodukter
					
Pulverdiskmedel	**F**lytande diskmedel	enkel tablett	**S**alt	**S**köljprodukt	Multifunktionstabletter

använda diskmedel och vattenhårdhet

FÖR TRADITIONELLA PRODUKTER

Apparaten måste vara speciellt inställd för att kunna använda traditionella produkter.

Fortsätt enligt följande för att ändra vattenhårdheten på kontrollpanelen



- Öppna inställningsläget genom att hålla ner knappen **Menu** (**Meny**) tills du hör en dubbel ljudsignal (lång ljudsignal).
- Skärmen visar ***SEt (Inst.)*** för att visa att du är i inställningsläget.
- För att ändra inställningen så att den passar vattenhårdheten ska du fortsätta att trycka lägg på någon av knapparna **Välja ett program**. Skärmen visar att du ställer in ***H0***, ***H1***, ***H2*** etc...
- Inställningen verkställs automatiskt efter 10 sekunder om knappen **Menu** (**Meny**) inte trycks in igen.

Testremsa	Hårdhet	Traditionell produkt
□□□□□	0-10 °F	H0
■□□□□	10-18 °F	H1
■■□□□	18-25 °F	H2
■■■□□	25-40 °F	H3
■■■■□	40-55 °F	H4
■■■■■	55-70 °F	H5
■■■■■	> 70 °F	H6

Fabriksinställning: ***H4***.

Det är mycket viktigt att du ställer in vattnets hårdhet korrekt.

- Om du ställer in den för lågt kan det bildas kalkmärken.
- Om du ställer in den för högt kan glasen bli "immiga".

Om du flyttar ska du kontrollera inställningen och ändra vid behov.

Traditionella tabletter

Placera tabletter som inte är multifunktion i det externa facket (Fig. 1) eller, för optimal funktion, dra ut distributörens fack och lägg tabletten där. (Fig. 2)

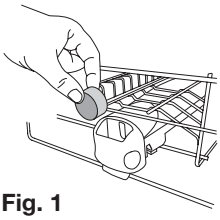


Fig. 1

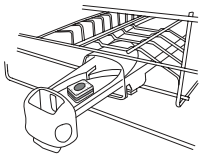
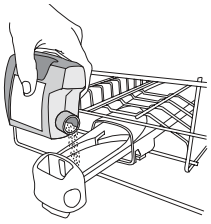


Fig. 2

Pulver eller flytande i distributörens fack

Fyll upp minst till minimimärket för lätt smutsad disk och upp till maximimärket för smutsig disk. Om disken är mycket smutsig eller för program med fördisk rekommenderar vi att du lägger 5 g diskmedel (en matsked) i karet, enligt programtabellen.



⚠ Förvara dessa produkter på en torr plats, utom räckhåll för barn. Använd endast produkter som är designade speciellt för diskmaskiner.

FÖR MULTIFUNKTIONSPRODUKTER

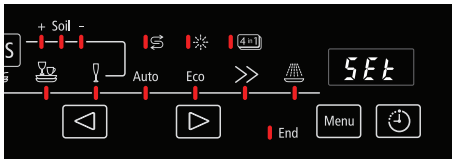
Apparaten kan ställas in speciellt för användning av multifunktion om vattnets hårdhet är < 25 °F.

För att bättre täcka det stora antal multifunktionsprodukter som finns har diskmaskinens alternativ "**4-i-1**" två möjliga inställningar, som du kommer åt via knappen **Menu** (**Meny**).

Extra torrt ger ett bättre torkresultat om resultatet inte är tillfredsställande med multifunktionsprodukterna "**2-i-1**", "**3-i-1**" eller "**4-i-1**".

Skinande rent ger gnistrande disk oavsett typen av multifunktionsprodukt.

Fortsätt enligt följande för att ändra vattenhårdheten på kontrollpanelen



- Öppna inställningsläget genom att hålla ner knappen **Menu (Meny)** tills du hör en dubbel ljudsignal (lång ljudsignal).
- Skärmen visar ***SEt (Inst.)*** för att visa att du är i inställningsläget.
- För att använda multfunktionstabletter ska kunna användas måste ställa in ***H0*** eller ***H1***, beroende på vattnets hårdhet. För att göra detta ska du trycka lätt på någon av knapparna **Välja ett program** tills du når önskad inställning.

Fortsätt att ställa in alternativet 4 in 1, vid behov

4 in 1	**(Lampan ej tänd)**	avaktiverar alternativet “Multifunktionsprodukter”.
4 in 1	**Extra torrt**	“4-i-1” lampan lyser konstant.
4 in 1	**Skinande rent**	“4-i-1” lampan blinkar.

Inställningen verkställs automatiskt efter 10 sekunder om knappen **Menu (Meny)** inte trycks in igen.

Testremsa	□□□□□	■□□□□	■■□□□
Hårdhet	0-10 °F	10-18 °F	18-25 °F
Multifunktionsprodukter “Funktion avaktiverad”	H0 4 in 1	H1 4 in 1	H2 4 in 1
Multifunktionsprodukter “Skinande rent”	H0 4 in 1	H1 4 in 1	H2 4 in 1
Multifunktionsprodukter “Skinande rent”	H0 4 in 1	H1 4 in 1	H2 4 in 1

⚠ Inställning för multifunktionsprodukter gör att du kan avaktivera sköljnings- och saltvarningslamporna endast på ***H0*** och “**4-i-1**”.

Ladda multifunktionstabletter

För att ladda diskmedel enklare är distributören placerad på fronten av den övre korgen, den är kompatibel med alla produkter som rekommenderas för diskmaskinen.

Placera tabletten i det externa facket (Fig. 1 på föregående sida) eller, för optimalt resultat, dra ut distributörens fack och lägg tabletten där. (Fig. 2 på föregående sida). Stäng distributören.

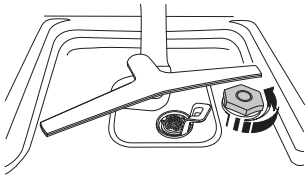
LADDA SALT

Ladda salt

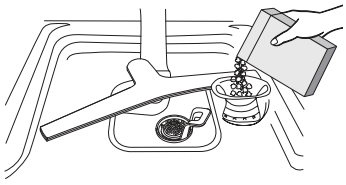
Salt måste fyllas på för att ge ett gott slutresultat utan märken. Det ger egenskaper som mjukt vatten genom att ta bort kalt (om inte vattnet är mjukt nog). Se “Ställa in vattenhårdhet”.

⚠ Använd endast speciellt salt som är avsett för diskmaskiner. Använd inte något annat salt, som kökssalt, det kan skada apparatens vattenhårdhet.

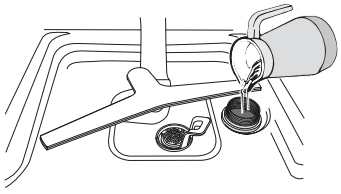
1. Skruva bort och ta bort stoppern på salttanken.



2. Fyll tanken med speciellt diskmaskinssalt.



3. Använd tratten som följer med diskmaskinen. Första gången ska du fylla upp tanken med vatten.



Saltindikator:

Denna tänds när du måste fylla på salt.

Efter att tanken har fyllts med salt kan indikatorlampan fortsätta att lysa tills saltet har lösts upp tillräckligt, vanligtvis efter en cykel (eller om tanken inte har fyllts tillräckligt, t.ex. när maskinen har satts i service med provet).

Detta kan avaktiveras enligt paragraf “För multifunktionsprodukter” inställningstabell.

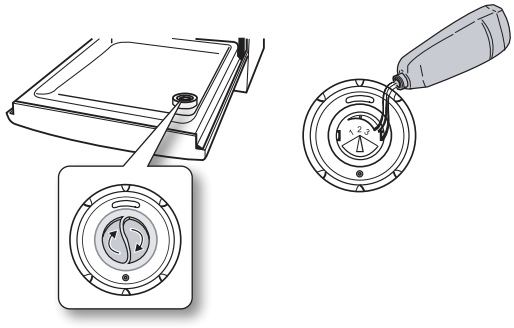
⚠ Om saltet rinner över när tanken fylls, för att undvika oxidering av karet, rekommenderar vi att saltkristallerna avlägsnas eller att uppblötningsprogrammet körs.

LADDA SKÖLJPRODUKT

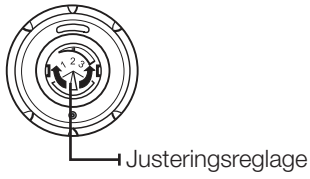
Ladda sköljprodukt

⚠ Använd en speciell sköljprodukt för diskmaskin, det ger dig torr och glänsande disk.

1. Innan du slår på apparaten ska du fylla sköljbehållaren tills den är i nivå med toppen på inställningsreglaget.



2. Ändra vid behov, originalinställningen är 2. Om du tycker att resultatet är dåligt eller om det uppstår märken efter några cykler ska du öka inställningen genom att vrida på reglaget (markera 3 för att öka den).



Kontrollera sköljmedlets nivå: ✳

Denna lyser när du måste fylla på sköljmedel.

Detta kan avaktiveras enligt paragraf “För multifunktionsprodukter” inställningstabell.

⚠ Om någon produkt svämmar över när du fyller den ska du torka upp det för att undvika skum.

diskmaskinens utrustning

MYCKET VIKTIGT!
Föremål som inte ska diskas i diskmaskin:

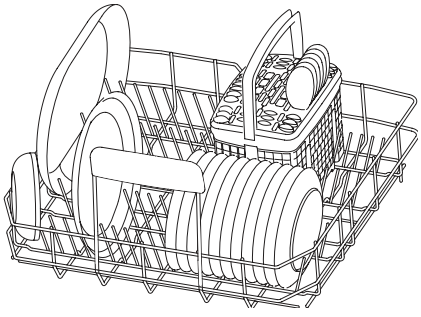
- Skärbrädor av trä.
- Verktyg i rostfritt stål eller plast som inte är värmeresistent.
- Föremål av koppar eller tenn
- Limmade föremål och bestick
- Bestick med handtag av trä, ben eller pärlemor.
- Antikt eller handmålat porslin

När du köper bestick, glas och porslin ska du se till att det kan diskas i diskmaskin.

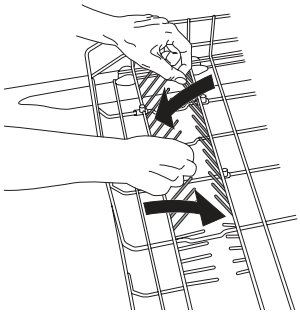
DEN NEDRE KORGEN

Placera föremålen så att vattnet kan cirkulera fritt och sprayas överallt.
Placera stora föremål på sidorna.

- Pack inte för trångt och blanda inte flata och djupa tallrikar.



- De fällbara piggarna kan göra det enklare för dig att placera stora föremål (beroende på modell).



När du sätter tillbaka den nedre korgen ska du se till att inget tar i den övre korgens fästen så att inte rotorn blockeras.

Ta ur föremålen
Först ska du tömma den nedre korgen, för att undvika att droppar från den övre korgen kommer på den nedre korgen.

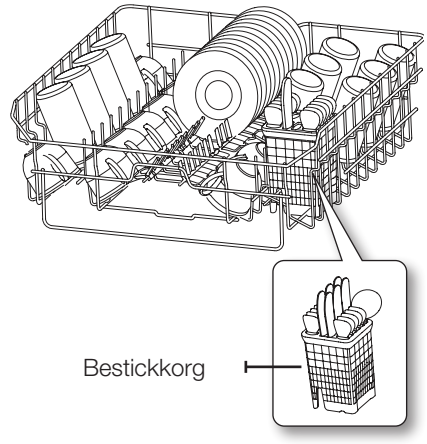
DEN ÖVRE KORGEN

Den här korgen är speciellt utformad för: glas, koppar, silar, små salladsskålar, skålar, såssnipor etc...

Placera föremålen metodiskt för att spara utrymme (sätt glas, koppar eller skålar tillsammans)

Du kan även placera koppar, slevar etc. på de utfällbara stöden.

⚠ Placera öppningen på glas, koppar och skålar nedåt.

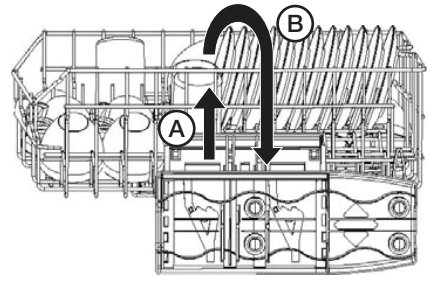


Ändra höjden på den övre korgen (beroende på modell)

För att stora föremål ska kunna laddas i den nedre korgen måste den övre korgen ställas in i en hög position. Detta kan göras när korgen är full.

A. Ställa in HÖG POSITION:
Höj försiktigt korgen på varje sida till den fäster.

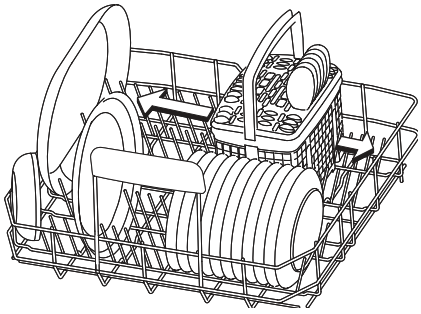
B. Ställa in LÅG POSITION:
Höj korgen helt på båda sidorna för att låsa upp den och sänk den sedan till låg position.



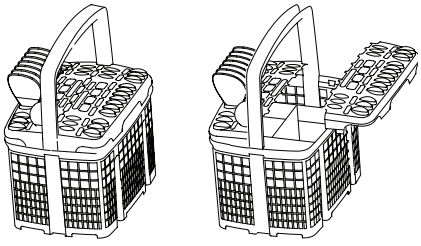
Kontrollera att de både skenorna är inställda på samma höjd och att korgen är horisontell.

BESTICKKORGEN

- **Bestickkorgen är glidbar för flexiblare laddning.**
  Den kan placeras var som helst i den nedre korgen.
  Det gör att du kan ladda på flera olika sätt, beroende på vilka saker som ska diskas.
  Om besticken eller disken är för stor kan du ändra höjdinställningen för den övre korgen (om den kan ändras, det beror på modellen).



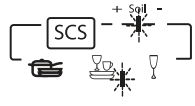
- **Flyttbara galler finns om du vill ladda bestick på ett annat sätt.**
  För optimal diskning och torkning kan du använda dessa separeringsgaller helt eller delvis.
  Sätt bestickens handtag nedåt.



⚠ Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att du placerar knivar med spetsen nedåt i bestickkorgen (för att förhindra olycksrisken).
Knivar med långa blad och andra vassa köksverktyg ska placeras liggande i den övre korgen.
Undvik att diska bestick med handtag av ben i diskmaskinen.
Skilj ut silvergods från andra metaller med separationsgallret.

diskprogram

PROGRAMTABELL

Typ av föremål: (porslin, pannor, bestick, glas, etc.)	Motståndskraftigt	Blandat	Känsligt
Kvantitet, typ och mängd av matrester	Mycket smutsiga stora föremål och kastruller, med fasttorkade matrester, fett, ost, sås etc.	Normalsmutsigt, t.ex. normalmängd av matrester och fett.	För glas och känsliga köksföremål Lite nersmutsat och inte så kladdiga rester.
Program	**Intensivt**	 **Normalt**	**Glas**
Programsekvens	Het fördisk Diska vid 70 °C Skölj Het sköljning	Fördisk Diska vid 60 °C Skölj Het sköljning	- Diska vid 45 °C Skölj Het sköljning
Endast som indikation	Torkar med kondenserare	Torkar med kondenserare	Torkar med kondenserare
Varaktighet (min.)	120 - 140	90 - 120	60 - 75
Vatten (ℓ)	17 - 19	17 - 19	16
Energi (kwh)	1.7 - 1.8	1.5 - 1.6	0.95

Dessa värden gäller:

- under normala användningsförhållanden med separerade produkter (diskmedel, salt, sköljmedel).
- endast användningsförhållanden med multifunktion.

De kan variera gällande laddning, vattentemperatur, inställning av hårdhet, sköljprodukter eller inte och volttal.

PROGRAMTABELL (FORTSÄTTNING)

Typ av föremål: (porslin, pannor, bestick, glas, etc.)	Blandat	Blandat	Blandat	Blandat
Kvantitet, typ och mängd av matrester	Automatiskt detektering av mängden rester. Optimerar resultaten och prioriterar energibesparing.	Normalt nedsmutsad disk vid låg temperatur, ekonomisk och lämplig för kompakta enzymdiskmedel.	Kort 30-minuters diskning speciellt utformad för små mängder daglig disk som inte är så smutsig eller fet, ej tork	Mycket kort cykel (utan diskmedel) för sköljning och fuktning av alla föremål om diskmaskinen ska köras nästa dag eller ännu nästa dag.
Program	**Auto**	**Eko**	**Snabbt**	**Uppblött**
Programsekvens	Fördisk	-	-	Kall fördisk
	Diska vid 55 °C / 65 °C	Diska vid 50 °C	Diska vid 45 °C	-
	Skölj	Skölj	Skölj	-
	Het sköljning	Het sköljning	Het sköljning 60 °C	-
Endast som indikation	Torkar med kondenserare	Torkar med kondenserare	Kort torkningscykel, ingen fläkt	-
Varaktighet (min.)	100 - 130	170	30	15
Vatten (ℓ)	17 - 21	12	11	4.5
Energi (kwh)	1.4 - 1.6	1.05	0.8	0.02

Dessa värden gäller:

- under normala användningsförhållanden med separerade produkter (diskmedel, salt, sköljmedel).
- endast användningsförhållanden med multifunktion.

De kan variera gällande laddning, vattentemperatur, inställning av hårdhet, sköljprodukter eller inte och volttal.

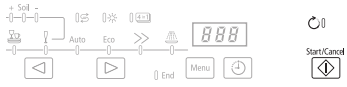
PROGRAMMERING

Läs programtabellen på föregående sidor när du ska välja program som passar typen av föremål, kvantitet och mängden matrester.

Direkt programstart

1. Tryck på **Power**-knappen (**ström**) för att slå på apparaten och välj program genom att trycka på en av knapparna **Välj ett program**.
   När ett program är valt tänds motsvarande lampa.

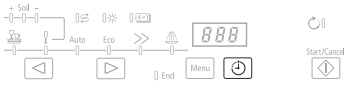
2. Tryck på **Start/Cancel**-knappen (**Starta/Avbryt**), lampan **Pågår** tänds. Stäng dörren och programmet startar.



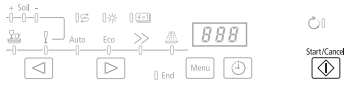
En kort ljudsignal bekräftar knappvalet, förutom för **Power**-knappen (**Ström**).

Fördröjd programstart

1. Senarelägg programmet med 1 till 12 timmar genom att trycka lätt på eller hålla ner knappen **Fördröjd start**, efter behov.

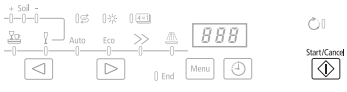


2. Bekräfta genom att trycka på knappen **Start/Cancel (Start/Avbryt)**.
3. På skärmen räknar timmarna ned tills programmet ska starta.



Avbryta ett program

1. Håll ned **Start/Cancel**-knappen (**Start/Avbryt**) i några sekunder.



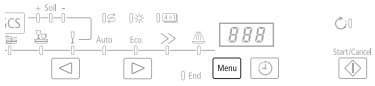
Stoppa apparaten

1. När programmet har avslutats trycker du på **Power**-knappen (**Ström**).

Ställ in ljudsignalen

Inställningen gör att du kan aktivera eller avaktivera ljudsignalen vid programslut.

1. Öppna inställningsläget genom att hålla ner knappen **Menu (Meny)** tills du hör en dubbel ljudsignal (lång ljudsignal).



2. Välj önskad inställning genom att trycka på knappen **Fördröjd start**.

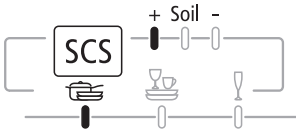
- **Ljudsignal aktiverad**: En ljudsignal hörs och lampan **Slut** End blinkar. Skärmen visar ***BIP***.
- **Ljudsignal avaktiverad**: Ingen ljudsignal och lampan **Slut** End släcks.

3. Inställningen bekräftas automatiskt efter cirka 10 sekunder.

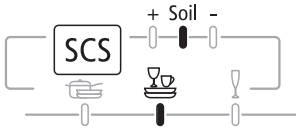
SCS (SYSTEME CONTROLE SALISSURE)

Det här alternativet finns för alla program "**Intensivt**", "**Normalt**", "**Glas**".
Tryck på **SCS**-knappen för att ändra programmet enligt smutsmärkena på disken.

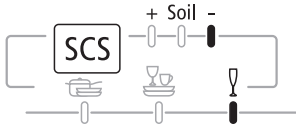
- Mycket smutsig (**+**) eller Smutsig för "**Intensivt**".



- Mycket smutsigt (**+**) eller Inte mycket smutsigt (**-**) för "**Normalt**".

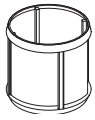


- Smutsigt eller Inte mycket smutsigt (**-**) för "**Glas**".



RENGÖRA AVFALLSFILTREN

Filtreringssystemet består av flera delar:

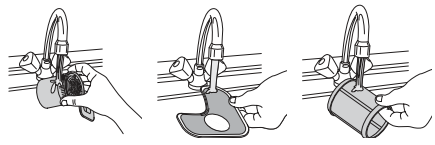
		
Avfallsfilter	**Stort huvudfilter**	**Mikrofilter**

Filtren är placerade i mitten av karet och måste rengöras regelbundet för att få optimalt diskresultat.

1. Innan du tar bort filtren ska du ta bort avfall på det **stora huvudfiltret** med en svamp så att avfallet inte blockerar sprinklerarmarna. Placera rotorn enligt bilden.

2. Lossa **avfallsfiltret** ett kvarts varv och ta sedan bort det.
3. Ta bort det **stora huvudfiltret**.
4. Ta bort **mikrofiltret**.

5. Rengör **avfallsfiltret**, det **stora huvudfiltret** och **mikrofiltret** noggrant under rinnande vatten.



OMINSTALLATION

Fortsätt i motsatt ordning, för in **mikrofiltret** och det **stora huvudfiltret** och sedan **avfallsfiltret**.

⚠ Kom ihåg att låsa **avfallsfiltret** på plats genom att trycka in det helt och vrida ett kvarts varv.

PERIODISKT

Var 3:e eller 4:e månad, för att kunna ta bort eventuellt avfall, ska du köra ett speciellt underhållsprogram utan några föremål i maskinen. Använd då ett speciellt rengöringsmedel för diskmaskin.

⚠ **Se till att produkten är utom räckhåll för barn.**

OM DU INTE ANVÄNDER DISKMASKINEN UNDER EN LÄNGRE PERIOD

Rengör diskmaskinen noggrant och koppla sedan bort elen och stäng vattenkranen. Skydda maskinen från eventuell frost.

Använd inte frätande pulver, metallsvampar, alkoholbaserade eller tinnerbaserade produkter. Använd en trasa eller en svamp.
Om du flyttar ska du först köra ett uppblötningsprogram, för att undvika vattenspill.

SUMMERING AV FEL

d01	Fel på vattentillförsel (kran)	**d07**	Översvämning/anti-läckagefel
d02	Tömningsfel	**d08**	Sprinklerfel
d03	Upphettningsfel	**d11**	Trycksensorfel
d04	Temperaturfel	**d12**	Fyllningsfel (detekteringssystem för vattentillförsel)
d05	Fel – motor underladdad	**d13**	Överhettningsfel
d06	Fel - motorn är överbelastad	**d14**	Installationsfel: (felaktig tömningsanslutning eller felaktig flödeshastighet och kran)

Om något av ovanstående fel inträffar och du måste ringa en reparatör ska du informera honom om meddelandet som visas (d01, d02..), det är användbar information för honom/henne.

INNAN DU RINGER EFTER SERVICE

Problem	Möjliga orsaker	Vad du kan göra
Dörren faller tungt när den öppnas (integrerbar modell)	• Dörren har inte motstånd nog att kompensera för panelvikten.	• Dra åt de två spännskruvarna på den nedre sektionen, ovanför framfötterna.
Dörren är inte horisontell när den öppnas eller stängs för snabbt (integrerbar modell).	• Dörrfjädrarna spänner för mycket.	• Lossa på de två spännskruvarna på den nedre sektionen, ovanför framfötterna.
	• Ingen träpanel.	• Sätt dit en tillfällig träpanel på apparaten och ändra fjädrarna.
Dörren fastnar när den stängs.	• Apparaten är inte stabil.	• Justera fötterna.
	• Dörren är inte centrerad på karet.	• Centrera om genom att justera de bakre fötterna.
Den övre korgen stannar inte i den höga positionen.	• Dålig montering (korgen har dragits uppåt för snabbt).	• Gör om det (se instruktioner), först en sida och sedan den andra.
Liten läcka runt eller under apparaten (flytta apparaten för att lokalisera läckan).	• Läcka från kranen.	• Kontrollera att tätningen sitter bra och dra åt muttern.
	• Läcka från apparaten. (Tabellfel d07).	• Stäng vattenkranen och kontakta en tekniker.
Liten läcka vid dörren.	• Apparaten är inte stabil eller i nivå.	• Justera fötterna.
	• Dörren är inte centrerad på karet.	• Centrera om genom att justera de bakre fötterna.

INDIKATORLAMPORNA

Problem	Möjliga orsaker	Vad du kan göra
Salt-lampan släcks inte.	• Inget salt eller otillräcklig mängd salt i tanken för att utlösa flötet.	• Fyll tanken igen och vänta på att programmet avslutas. Om du har mjukt vatten som inte kräver något salt lyser lampan konstant.
Lamporna tänds en efter en A-lampan blinkar och programmet startar inte.	• Fel program.	• Avbryt aktuellt program genom att hålla ned startknappen i 3 sekunder och sedan omprogrammera.
	• Programväljaren är felpositionerad (mellan två hack).	• Positionera om väljaren på ett program.

RELATERAR TILL PROGRAMMERING, SKÄRM

Problem	Möjliga orsaker	Vad du kan göra
Cykeln tar för lång tid.	• Energisparprogrammet tar längre tid eftersom diskningen och torkningen tar längre tid för att kompensera för låga disk- och torktemperaturer.	• Använd det här programmet när det inte är så viktigt hur länge programmet håller på eller när det slutar.
Apparaten överbelastar elen	• Otillräcklig ampere för att klara alla apparater som används samtidigt.	• Kontrollera uttagets ampere (minst 10 A) och mätarens kapacitet.
	• Internt fel i apparaten.	• Kontakta en tekniker.
Apparaten startar inte.	• Det finns ingen ström.	• Kontrollera uttaget och säkringen.
	• Kranen stängd (tabellfel d01).	• Kontrollera att kranen är öppen.
	• Stopp i slangen för vattentillförsel.	• Kontrollera att slangen är OK.
	• Fel vid val eller spärrat program.	• Avbryt genom att hålla ner startknappen i 3 sekunder och omprogrammera.
	• Startknappen har tryckts in för länge (längre än 2 sekunder).	• Tryck lätt på startknappen för att starta programmet.
	• Apparaten är i säkerhetsläge (antiläckage) (tabellfel d07).	• Kontakta en tekniker.
Apparaten startar inte om.	• Dörren öppnas under en diskcykel.	• Vänta tills tidsfördröjningen har slutat (kontrolleras internt av apparaten).

Problem	Möjliga orsaker	Vad du kan göra
Apparaten tömdes inte (tabellfel d02)	• Höljet har inte tagits bort från sinkens U-form.	• Ta bort höljet.
	• Förträngning i tömningsslangen.	• Kontrollera att tömningsslangen bakom maskinen är OK.
	• Filtren är helt blockerade.	• Ta bort och rengör filtren och tömningen.
	• Pumpen är blockerad.	• Initiera ett uppblötningsprogrammet om ett fel uppstår, kontakta en tekniker.
Apparaten fungerar inte längre (se tabell, fel 14)	• Installation av icke-kompatibelt tömningssystem: tömningen är för långt ned eller röret intryckt för långt. • Siforing: apparaten töms på samma sätt som den fylls upp.	• Följ installationsmåtten för tömningsröret.

DÅLIGT DISKRESULTAT.

Problem	Möjliga orsaker	Vad du kan göra
Spår av mat och matrester på glasen.	• Föremålen är felaktigt placerade (skyms av ett annat större föremål eller placerat under det, föremål har fastnat i varandra).	• Placera föremålen korrekt. Använd de mest lämpliga områdena och tillbehören för varje typ av föremål (se instruktioner).
	• Övre sprayarm är blockerad av bestick eller en tallrik.	• Kontrollera att sprayarmen kan rotera obehindrat. Ställ in korgen i den höga positionen, vid behov.
	• Filtret är inte låst ordentligt och lyfter under diskning.	• Kontrollera att filtret är vänt nedåt och att filtret är låst på plats (tryck in det helt, vrid det åt höger).
	• Skärmen för mikrofiltret är tilltäppt.	• Ta bort alla filter och rengör dem (i varmt vatten), inklusive skärmen för mikrofilter (en gång i månaden).
	• Ett eller flera hål i sprayarmen är blockerade.	• Ta bort sprayarmen genom att vrida reglaget ett kvarts varv och rengör det under kranen (använd inga redskap som kan skada hålen). Installera om sprayarmen.
Spår av fett.	• Diskmedlet är underdoserat, inte effektivt nog eller för gammalt.	• Öka dosen eller prova ett annat diskmedel.
	• Felaktigt program (temperaturen är för låg, programmet för kort).	• Välj ett program med en högre temperatur.

Problem	Möjliga orsaker	Vad du kan göra
Vita märken (identifiera typen)	• Kalklager (kan tas bort med vinäger).	• Kontrollera att det finns salt i tanken (om lampan är släckt = OK). • Kontrollera att vattnets hårdhet vid kranen och att vattenhårdheten är korrekt inställd. Ändra vid behov till en högre nivå. • Vattnet är för hård för att använda “4-i-1”-produkter utan att tillsätta salt.
	• Spår av salt (föremålen har en saltsmak).	• Kontrollera att stoppern på saltbehållaren är stängd.
Vita märken (identifiera typen)	• Glasen är "immiga" eftersom vattnet är för mjukt (kan inte tas bort).	• Kontrollera att vattnets hårdhet vid kranen och att vattenhårdheten är korrekt inställd. Vissa diskmedel i tablettform är aggressivare mot glas och dekorationer (ändra produkten och använd som en skyddande produkt, vid behov).
Färgmärken (te, vin, kaffe)	• Föremålen är felplacerade.	• Vrid föremålens öppning mot jetstrålarna.
	• Diskmedlet är underdoserat eller inte tillräckligt effektivt.	• Öka dosen eller prova ett annat diskmedel.
	• Programtemperaturen är för låg.	• Välj ett mer passande program med en högre temperatur.
	• Om du använder en multifunktionsprodukt.	• Använd alternativet “4-i-1” (beroende på modell).
Sträck eller torkade droppar på glasen.	• Otillräckligt med sköljprodukter.	• Kontrollera indikatorn och fyll tanken helt. Ändra doseringsenheten till en högre position, vid behov.
	• Sköljprodukten är gammal eller inte tillräckligt effektiv.	• Använd en nyare produkt (en bra produkt löser sig enkelt och löddrar i kallt vatten).
	• Om du använder en multifunktionsprodukt.	• Använd alternativet “4-i-1” med en inställning som prioriterar torkning (parameter i menyn – beroende på modell).
Torkade märken på glasen, grumligt.	• Om du använder en multifunktionsprodukt.	• Använd alternativet “4-i-1” med en inställning som prioriterar glans (parameter i menyn – beroende på modell).

DÅLIG PRESTANDA

Problem	Möjliga orsaker	Vad du kan göra
Fyller konstant	• Tömningshålet är placerat för lågt för apparaten (tabellfel d012).	• Tömningsstaven har fallit till golvet.
Mycket avfall på det stora filtret i slutet av cykeln.	• Filtren och tömningsutgångarna är blockerade med för mycket avfallsrester.	• Ta bort och rengör filtren och undersidan av tömningsutgångarna. Ta bort stora avfallsrester från tallrikarna innan du sätter dem i maskinen.
Spår av rost på rostfritt stål.	• Kvaliteten på den rostfria stålen, tål inte diskmaskin (speciellt knivar).	• Använd bestick som tål diskmaskin. • Kontrollera att stoppern på saltbehållaren är stängd.

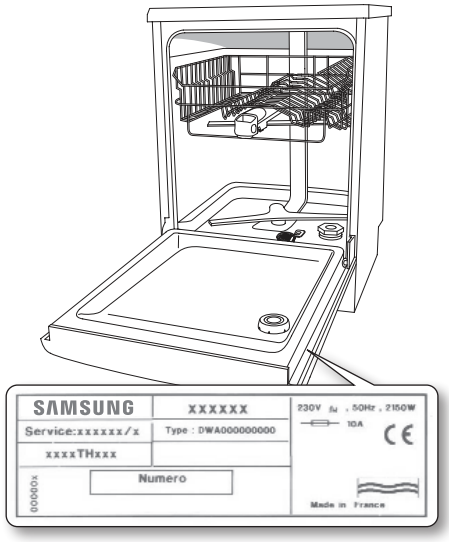
DÅLIGT TORKRESULTAT.

Problem	Möjliga orsaker	Vad du kan göra
Många droppar på glasen.	• Otillräckligt med sköljprodukter.	• Kontrollera indikatorn och fyll tanken helt.
	• Dosen har inte distribuerats.	• Om tanken inte är tom efter 60 diskprogram ska du kontakta en tekniker.
	• Positionering av föremålen.	• För att förhindra detta fenomen ska du placera föremålen så att så lite vattensamlingar som möjligt bildas. Lämna dörren på glänt i några minuter, om möjligt.
Droppmärken på plastföremål, teflon etc.	• Dessa isoleringsmaterial har inte så glatt massa.	• Placera dem, om möjligt, i den övre korgen.
Sämre torkning på snabba program.	• I snabba program är torktemperaturen och torktiden mindre och för att minska cykelns varaktighet.	• Välj ett snabbt program med omsorg eller lämna dörren på glänt i några minuter.
Kondensering på väggen på dörrens insida eller i karet.	• Kondensering kan uppstå på väggarna, speciellt efter att apparaten har svalnat (ljudisolering ökar detta fenomen).	

EFTERSERVICE

Interventionsarbete

Interventionsarbete på apparaten måste utföras av en kvalificerad person som är godkänd av tillverkaren. När du ringer ska du ge alla information gällande apparaten (modell, typ och serienummer). Den här informationen finns på beskrivningsplattan.



Originaldelar

När underhåll utförs ska du be om att endast certifierade originaldelar används.

indikationer för testlaboratorier

INFORMATION SOM GÄLLER ALLA MODELLER

- Diskkapacitet . . . . . 12 standardplatsinställningar
- Placering av föremålen . . . . . Fig. A-B-C, se nästa sida
- Ladda enligt anvisningarna på nästa sida, utan tidoglasstödet, och 5 koppars/såssnipors stöd (4 för 12 såssnipor och 1 för 2 koppar).
- Inställning av övre korg . . . . . Låg position
- Ändra vattenhårdheten ***H2***

För mer information om jämförelsetest gällande smutsnivå, besticktyper etc. ska du kontakta tillverkaren innan testen påbörjas.

TESTER EFTER STANDARD EN 50242

- Rekommenderat program . . . . . **Eko**
- Dosering av diskmedel . . . . . 30 g av diskmedel B

TESTER I ENLIGHET MED DEN BLANDADE METODEN IEC 436/DIN 44990)

- Rekommenderat program . . . . . **Normal (SCS - Smutsigt)**
- Dosering av diskmedel . . . . . 5 + 25 g av diskmedel C

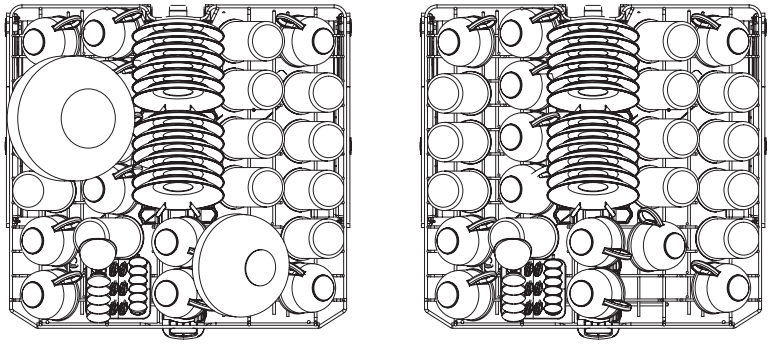
Vid utförande av test med en multifunktionstablett: ***H0*** eller ***H1*** eller ***H2***

- Kontrollera att vattenhårdheten är korrekt inställd för vattnets hårdhet.
- Dra ut facket för diskmedelsdistribution och lägg tabletten i det inre facket.

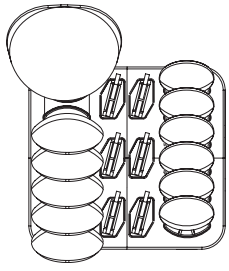
MÄTER LJUDNIVÅN I ENLIGHET MED STANDARD EN60704-2-3

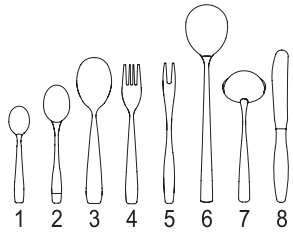
- Justera sockeln på huvudenheten med dörrpanelen.

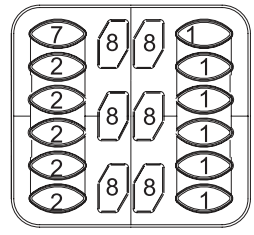
A

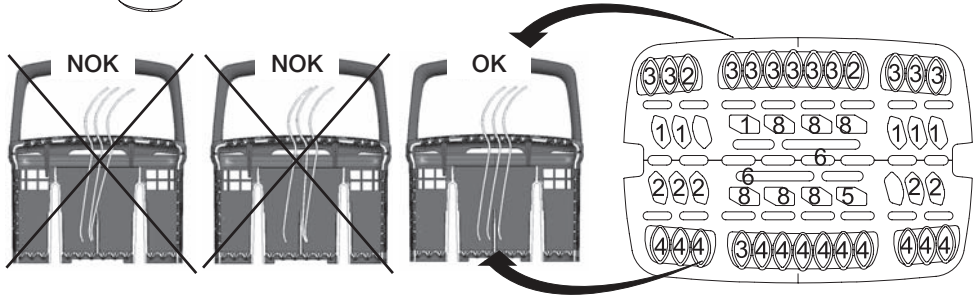


B

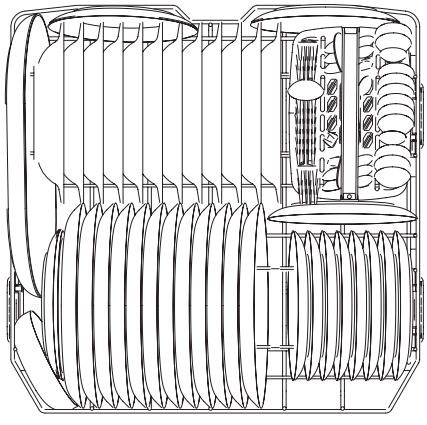


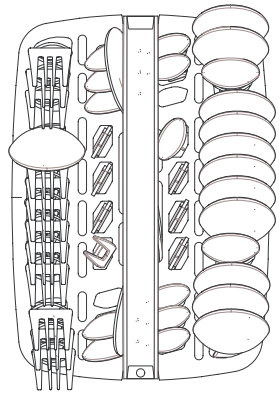






C





SAMSUNG ELECTRONICS

QUESTIONS OR COMMENTS

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
BELGIUM	02 201 24 18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726-786)	www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864, € 0.14/Min)	www.samsung.com.de
HUNGARY	06 - 80 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-726-7864, € 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/no
POLAND	0 - 801- 1 SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/se
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (726-7864, € 0.07/Min)	www.samsung.com/at
Switzerland	0848 - SAMSUNG (726-7864, CHF 0.08/Min)	www.samsung.com/ch